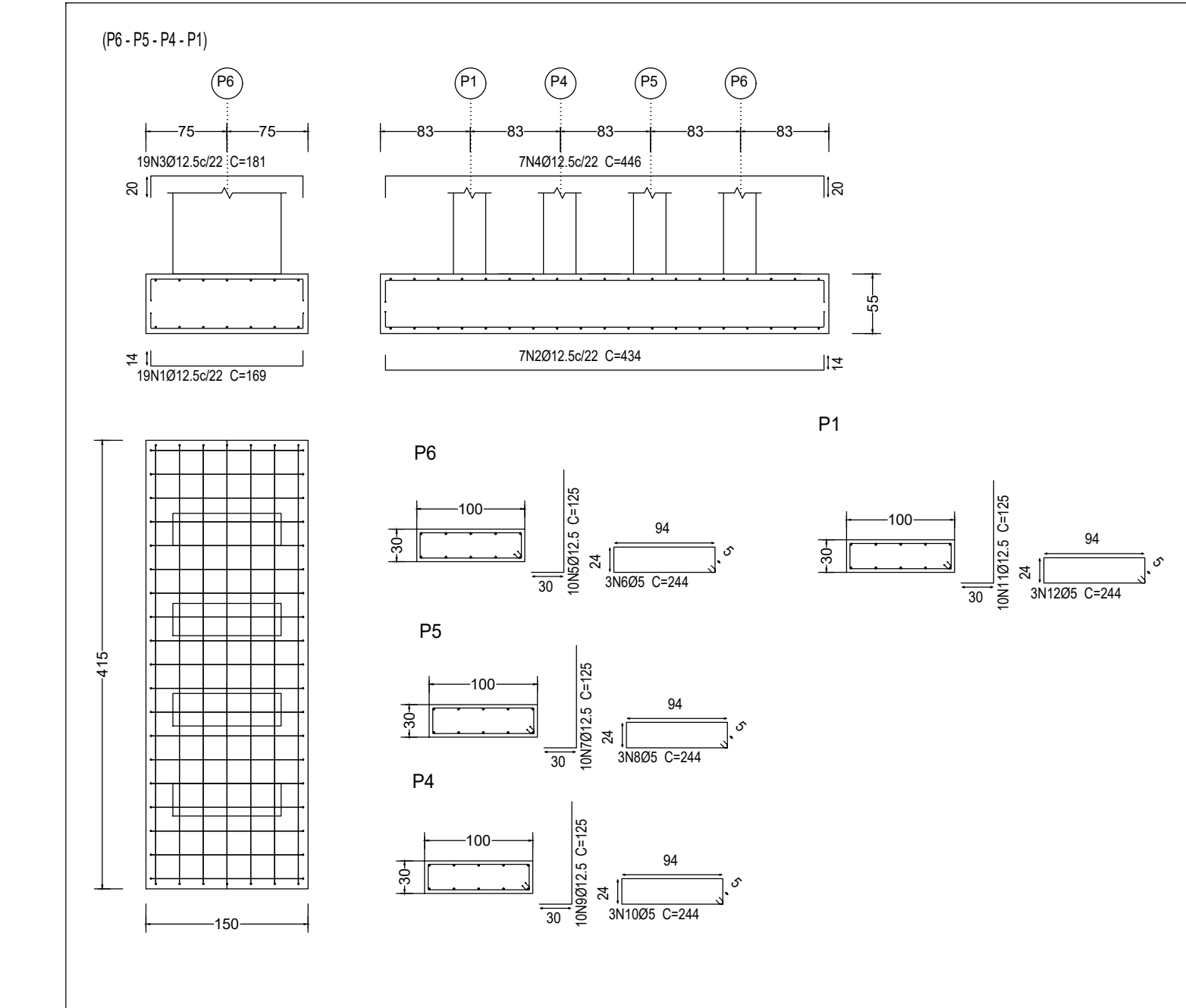
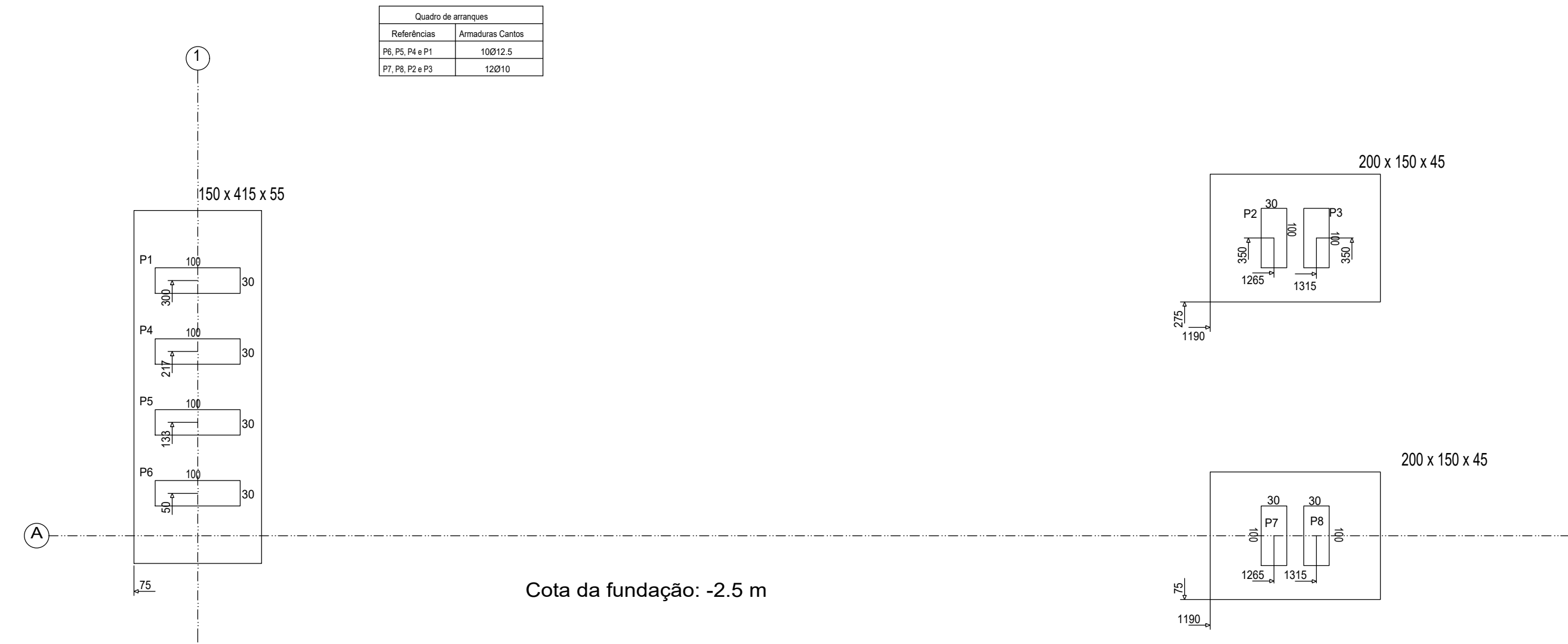


Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Elemento	(m)	(kg)	
CA-50 Ø10	51.4	35	
CA-60 Ø12.5	279.4	296	331
CA-60 Ø5	51.4	9	9
Total			340

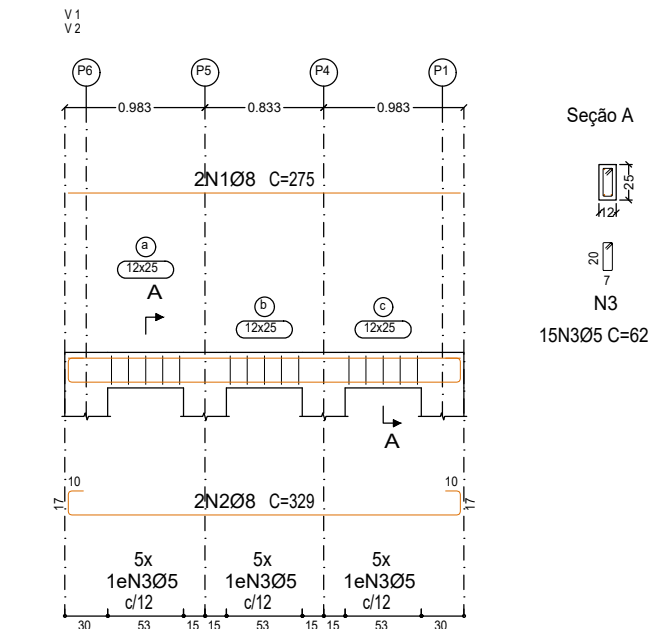
Quadro de armaduras	
Referências	Armaduras Carotas
P6, P5, P4 e P1	10Ø12.5
P7, P8, P2 e P3	12Ø10

Concreto	8.12 m³
----------	---------

NIVEL 2
7.00 Metros
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

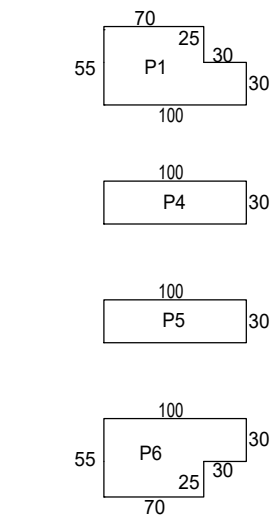


NIVEL 3
8.00 Metros
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

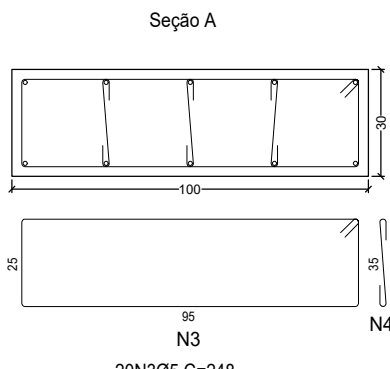
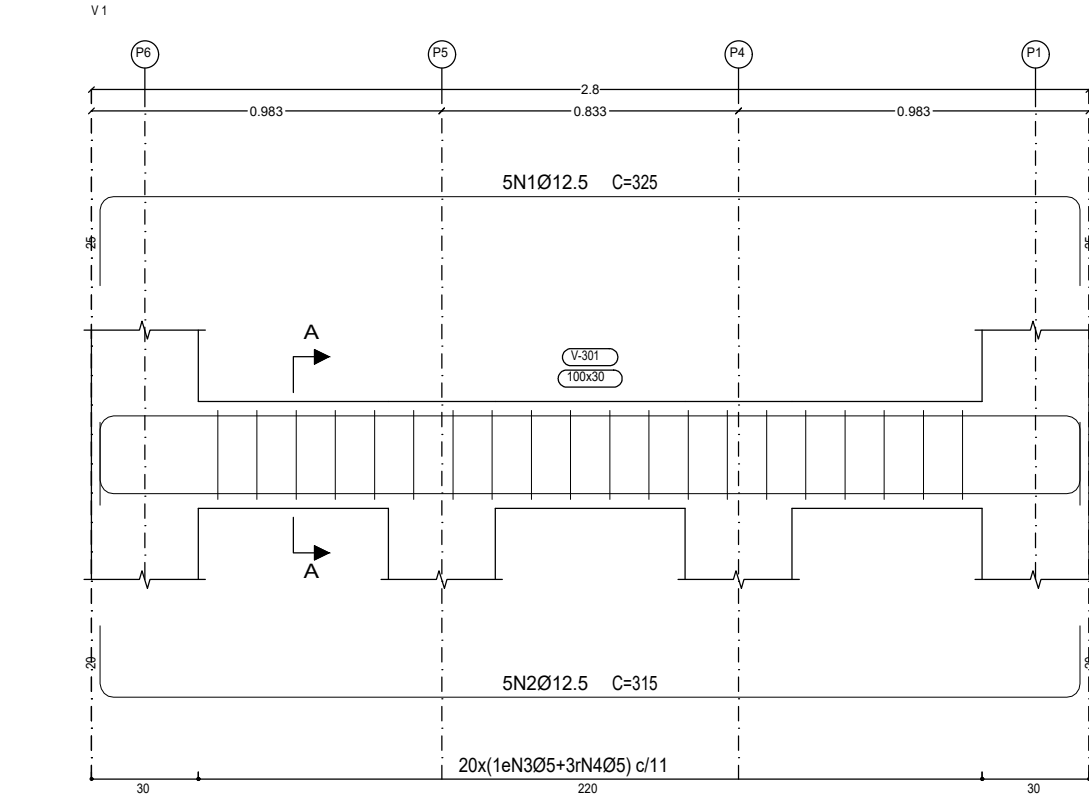
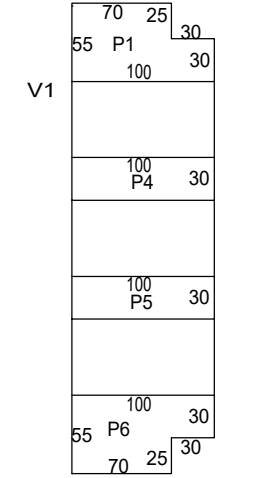


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø8	24.2	10	10
CA-60 Ø5	18.6	3	3
Total			13
Fôrmas (m²)	5.3 m²		
Concreto (m³)	0.17 m³		

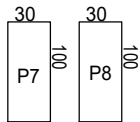
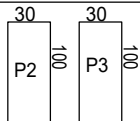
NIVEL 1
2.5 Metros
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



NIVEL viga de travamento
5.8 Metros
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø12.5	32.0	34	34
CA-60 Ø5	70.6	12	12
Total			46
Fôrmas (m²)	4.48 m²		
Concreto (m³)	0.84 m³		



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO INSTITUCIONAL

OBRA: PORTAL ENTRADA DA CIDADE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUGMIL-TO

ENDEREÇO: TO 354

QUADRO DE ÁREAS

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA INDICADA

CONTEÚDO:

- PLANTA DE LOCAÇÃO
- PLANTA DE FORMA
- DETALHAMENTO SAPATAS
- DETALHAMENTO VIGAS

PRANCHA: 01/02

FOLHA: A1

CIDADE: PUGMIL - TO

DATA: 14/05/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PUGMIL - TO

AUTOR DO PROJETO

ART.

ALDO JUNIOR MARTINS COELHO

Engenheiro Civil

Crea: 317202/D/TO

APONTE A

CÂMERA DO

CELULAR PARA

VER A

ESTRUTURA EM

3D

